

Regulator de debit masic (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

Numar piesa: 8204587

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tip de protectie	IP20
Domeniu de reglaj al debitului	10 l/min...200 l/min
Directia de curgere	nu este reversibil
Presiune de lucru	0.6 MPa 6 bar
Presiunea de suprasarcina	0.8 MPa
Presiune de suprasarcina	8 bar 116 psi
Presiune de spargere	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Presiune de intrare 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
Compatibilitate vacuum	da
Functie de ventil	Regulator proportional de debit cu 2 cai
Tip de actionare	electric
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Umiditate relativa	5 - 85 % fara condensare
Clasa climatica	3K22 conform EN 60721
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Temperatura medie	15 °C...35 °C
Temperatura ambianta	15 °C...35 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...50 °C
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	24 V
Consum max. de curent	55 mA
Consum max. de energie electrica	1.3 W
Categoria de supratensiune	II
Ondulatie remanenta	± 10%

Caracteristica	Valoare
Conector electric 1, functie	Alimentare cu tensiune
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Priza
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Sub-D
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	9
Timpul de tamponare in caz de intrerupere a alimentarii logice	10 ms
Introducerea valorii nominale	0 - 10 V 4 - 20 mA
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Tip de afisaj	LED
Protectie la polaritate inversa	pentru tensiunea de operare
Precizie generala	2,5 %FS
Reproductibilitate	0.75 %FS
Liniaritate	1.5 %FS
Histerezis	1 %FS
Greutate produs	250 g
Material garnituri	HNBR NBR
Nota privind materialele	Conform RoHS
Dimensiuni l x L x H	24 mm x 130 mm x 97,1 mm
Nota de aplicare	Produsul este adecvat numai pentru scopuri industriale. In zonele rezidentiale, pot fi necesare masuri de suprimare a interferentele radio. numai pentru utilizare la interior
Material de testare la foc	UL94 HB
Nivel de poluare	2
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Numarul de omologare KC EMC/radio	R-R-FTO-KC-2024-1003
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 5% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele